

Localisation

Secteur : CROZES 5
Commune **MERCUROL**
Lieu-dit : LES CHASSIS-EST
Date 15/03/2010

Géologie-
roche-mère: Terrasse ancienne à galet d'âge Würm (palier
haut Fya)- plat , au pied d'un petit dénivelé
Position : Replat , plat -

Environnement

Antécédents climatiques Temps doux, 20cm de neige le 8
mars, 415mm depuis octobre
Végétation / Cépage : ?
Travail du sol : travaillé 100%
Etat de surface 40-50% de galets

X: 800658 Y: 309095 Alti: 145

Nom référence RP: FERSIALSOL caillouteux assez profond

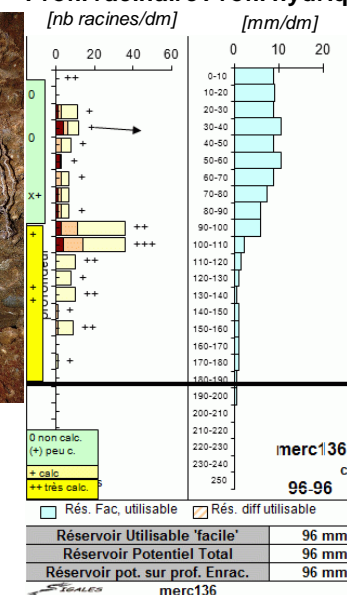


Limites de l'horizon en cm

- 0 - 60 Sable brun rougeâtre 6YR4/4-5/4, un peu argileux, Si/Sal°, non calcaire, caillouteux (30% de galets), frais, bien structuré en surface puis feuilleté entre 15 et 30 puis plus compact et continu, racines assez peu nombreuses (cp d'autres profils)
- 55 - 95 Plus rouge 5YR4/6, plus caillouteux (50-60%), argile sableuse Asg°, racines assez peu nombreuses... structure peu nette (gonflée mais friable en petits polyèdres)
- 95 - 110 Transition: cailloutis (60-70%) à sables grossiers un peu enrobé d'argile Sg(al) + , déjà un peu calcaire, avec quelques cailloux calcaires dissous, mais encore bien rouge sombre, avec beaucoup de divisions racinaires d'où la couleur, frais meuble,
- 110 - 190 Cailloutis (70% à 90% de gros galets, mixtes) à Sable grossier beige clair et calcaire Sg++, brut, racines fines rares, racines fines et chevelus encore bien vus 160cm, mais très peu au-delà.



Profil racinaire Profil hydrique



Analyses de terre - Laboratoire LARA-EUROFINS Toulouse

Prof [cm]	MO [%]	% Argile	% Limon s	% Sables F Gr	pH H2O	pH KCL	Ca tot [%]	Ca act [%]	Fe [ppm]	IPC	CEC [meq/100g]	CECfm [meq/100g-argile]	K [%]	Mg [%]	P2O5 JH [ppm]	S/T %	Al ech [ppm]	Cu pp [ppm]
10 -30	0,8	15,2	21	16	47	6,4	4,9	0	0	105	6,8	34	6,6	13,6	224		3,6	13
60 -80	0,3	21,3	16	12	50	6,3	5,0	0	0	62	11,3	50	3,0	8,5	38		3,2	2,1

Synthèse générale

Code carto: 6346 c110

Sol fersiallitique assez profond (rouge argileux en profondeur)
caillouteux ,un peu calcaire à partir de 95cm, cailloutis brut à 110cm